



Vereniging Voor de Hollandse Herder

Voorzitter
Gabri Kolster
Vijfven 3
1749 DB Warmenhuizen
Telefoon: 0651 - 967644
e-mail: voorzitter@vereniginghollandseherder.nl
website: www.vereniginghollandseherder.nl

Informatiemiddag “De Hollandse Herder: toen, nu en straks”

In veel hondenrassen verslechtert de gezondheid en komen er meer genetische ziekten voor. In het verleden is er bij veel rassen gefokt met steeds dezelfde honden of lijnen, waardoor de diversiteit van genen is afgenomen.

Maar nog steeds neemt de genetische diversiteit af. Wanneer een pup geboren wordt, heeft deze de helft van de genen van zijn moeder en de helft van de vader. Als er uit het nestje waarin deze pup geboren wordt, maar één hond gebruikt wordt voor de fokkerij, dan gaat via die lijn de helft van de genen van vaders kant en de helft van moeders kant verloren. Ook als die hond bij wijze van 4x ingezet wordt (het gebruik van steeds dezelfde hond).

De kans dat twee dezelfde genen voor een bepaalde erfelijke afwijking elkaar tegenkomen, waarmee deze erfelijke afwijking daadwerkelijk tot uiting komt, is vele malen groter bij dieren die aan elkaar verwant zijn, dan bij ouderdieren die een veel lagere verwantschap hebben tot elkaar.

De verscheidenheid aan genen binnen een populatie bepaalt ook hoe weerbaar deze is tegen allerlei invloeden van buitenaf, zoals niet-erfelijke ziekten, bacteriën, virussen en zelfs parasieten. Een afname van genetische diversiteit vergroot uiteindelijk de kwetsbaarheid van het ras en kan geleidelijk leiden tot een inteeltdepressie, met als gevolg afnemende vitaliteit zoals het minder vruchtbaar zijn en vatbaarder voor ziekten.

De diversiteit bij de Hollandse Herder

Nu is de Hollandse herder, in vergelijking met veel andere rashonden, gelukkig nog een relatief gezond ras. Maar het betreft wel een klein ras, wat het moeilijker maakt om veel verschillende fokdieren in te zetten. Door de relatief kleine genenpool neemt de diversiteit af.

Een manier om de diversiteit toe te laten nemen kan zijn het aankeuren van look-a-likes en/of het gebruik maken van outcross combinaties. Het doel is te zorgen voor meer genetische diversiteit, in de hoop op gezondere honden en ook op lange termijn een gezond ras!

Dit is niet iets wat zomaar gerealiseerd kan worden, vandaar dat er een werkgroep ‘outcross en look-a-likes’ voor de Hollandse herder is opgericht. Vertegenwoordigers van de beide rasverenigingen VVHH en NHC onderzoeken samen de mogelijkheden voor de toekomst.

Om inzicht te krijgen in de huidige diversiteit hebben twee wetenschappers (op verzoek van de VVHH en NHC) onderzoek gedaan hoe het daadwerkelijk gesteld is met de genetische diversiteit van de populatie Hollandse Herder. Zij zullen de uitkomsten van hun onderzoek en hun adviezen presenteren op **zaterdag 22 oktober 2022** tijdens de informatiemiddag: “De Hollandse Herder toen, nu en straks”.

Hoe kunnen we verlies van diversiteit tegengaan

Er zijn verschillende mogelijkheden om het verlies van diversiteit tegen te gaan. Hieronder de belangrijkste fokkerij opties:

1. Eenmalige nesten stimuleren
2. Zoveel mogelijk verschillende honden inzetten

3. Mean kinship gebruiken = fokken op minimale verwantschap. Dat betekent dat je de (meest) onverwante dieren moet gaan zoeken in je populatie
4. Variëteitskruisingen toepassen (dit is binnen de Hollandse Herder mogelijk op basis van een plan van aanpak met de Raad van Beheer)
5. Gebruikmaken van aankeuren van zogenaamde look-a-likes (honden die lijken op een Hollandse Herder, maar geen stamboom hebben)
6. Inkruisen van honden van andere rassen (outcross)

Voor elk van bovenstaande opties zijn voor en tegens te benoemen. Op de informatiemiddag op 22 oktober zullen de beide wetenschappers Jack Windig en Pieter Oliehoek hun analyse van en visie op de populatie presenteren.

De middag is bedoeld om fokkers en geïnteresseerden bij te praten over de status van de huidige populatie Hollandse Herders. Hoe staan we ervoor, wat is er nog overgebleven van de oorspronkelijke genen, hoe hebben we vroeger gefokt, hoe fokken we nu en wat hebben we nodig om ook in de toekomst verantwoord te kunnen blijven fokken.

Programma informatiemiddag 22 oktober 2022

Alle fokkers en geïnteresseerden van de Hollandse Herder zijn van harte uitgenodigd om de informatiemiddag bij te wonen.

De informatiemiddag is voor leden van de VVHH en NHC. Zij kunnen de bijeenkomst gratis bijwonen en hebben voorrang bij de aanmelding. Geïnteresseerde niet-leden kunnen deelnemen bij voldoende ruimte en betalen een bijdrage van € 10,- per persoon.

Zaal open	vanaf 12.00 uur
Start bijeenkomst	12.30 uur
Welkom	12.30 – 12.45
Presentatie Jack Windig	12.45 – 14.00
Vragenrondje	14.00 – 14.30
Pauze	rond 14.30 uur
Presentatie Pieter Oliehoek	14.50 – 16.15
Vragenrondje	16.15 – 16.45
Afsluiting	16.45 – 17.00

Aanmelden voor de informatiebijeenkomst

Vooraf aanmelden is verplicht en kan uitsluitend via de rasverenigingen:

NHC via de website www.hollandseherder.nl

VVHH via de volgende link <https://vereniginghollandseherder.nl/agenda/informatiemiddag-fokkerij/>

Voor fokkers die ver weg wonen of woonachtig in het buitenland is er de mogelijkheid om via een Teams verbinding online de presentaties te volgen. Graag bij aanmelding het emailadres doorgeven waarnaar wij de Teams link zullen toesturen.

De informatiemiddag wordt in het Nederlands gehouden.

Locatie:

Brasserie Schimmel 1885
Stationsweg Oost 243, 3931 EP Woudenberg